

**Reconstructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera Soroca a
DR Nord al IGPF al MAI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 14
Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare SM**

Valoarea de deviz 242 257,27 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	41,97	4,20
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,303	41,97	600,29
3.	7134050013250	Izolator	h-om	8,412	41,97	353,05
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,560	41,97	107,44
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	229,400	41,97	9 627,92
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,120	41,97	298,82
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,640	41,97	26,86
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,713	41,97	869,32
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,222	41,97	51,29
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,268	41,97	11,25
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,126	41,97	760,75
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	41,97	182,99
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,695	41,97	71,14
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,314	41,97	97,12
		Total manopera				13 062,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,431	3,50	5,01
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,946	2,50	2,36
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,455	3,50	1,59
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,870	3,50	3,04
5.	17113173060108	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	8,000	30,00	240,00
6.	17113173060125	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,000	20,00	200,00
7.	17113173060145	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,000	20,00	120,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,231	2,50	3,08
9.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,799	50,00	39,95
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	50,00	20,00
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,089	10,00	0,89
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,428	20,00	28,56
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	5,00	2,58
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,460	10,00	114,60

15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	28,954	3,40	98,47
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,426	55,00	353,43
17.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,432	55,00	23,76
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,640	28,00	45,90
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,142	25,00	53,55
20.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,498	25,00	12,45
21.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,600	25,00	14,99
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,620	25,00	15,50
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,665	10,00	36,65
24.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,340	10,00	3,40
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	5,00	40,40
26.	2521216701000	Teava din otel	m	5,500	25,00	137,50
27.	2521216701000-1	Teava din otel 57x3 mm, ГОСТ 10704-91*	m	18,270	57,00	1 041,39
28.	2521216701000-10	Teava din otel 25x2,5mm, ГОСТ 3262-75*	m	12,180	25,00	304,50
29.	2521216701000-11	Teava din otel 20x2,5mm ГОСТ 3262-75*	m	16,240	20,00	324,80
30.	2521216701000-2	Teava din otel 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	4,060	45,00	182,70
31.	2521216701000-3	Teava din otel 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	8,120	38,00	308,56
32.	2521216701000-4	Teava din otel 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	20,300	32,00	649,60
33.	2521216701000-5	Teava din otel 25x2,5mm , ГОСТ 10704-91*	m	30,450	25,00	761,25
34.	2523156719000-1	Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	80,00	160,00
35.	2523156719000-2	Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	80,00	160,00
36.	2523156719000-3	Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
37.	2523156719000-5	Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc	2,000	320,00	640,00
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	10,00	2,00
39.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,018	10,00	0,18
40.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	17,244	35,00	603,54
41.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	12,50	3,24
42.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000	52,00	52,00
43.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000	50,00	200,00
44.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	7,200	50,00	360,00
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,954	16,67	15,90
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,368	16,67	6,13
47.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,011	16,67	16,85
48.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,687	16,67	11,45
49.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,753	16,67	12,55
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,590	16,67	43,16
51.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,037	32,50	33,70
52.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,124	16,67	85,41

53.	2775276309886-1	Сталь угловая 45x45x4	kg	35,000	12,00	420,00
54.	2775276309886-2	Сталь угловая 32x32x4	kg	30,000	12,00	360,00
55.	2775276309886-3	Сталь круглая ф10мм	kg	12,000	10,50	126,00
56.	2775276309886-4	Швелер	kg	18,400	13,50	248,40
57.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,030	0,10	0,10
58.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	5,000	12,00	60,00
59.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,124	12,50	39,05
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,477	32,50	15,51
61.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	0,35	11,20
62.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	0,35	11,20
63.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	320,000	0,10	32,00
64.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	0,10	1,20
65.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,000	0,10	0,90
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	332,000	0,10	33,20
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	0,10	3,20
68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	0,10	3,20
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	332,000	0,10	33,20
70.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	1,00	8,00
71.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,300	1,00	7,30
72.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	45,00	90,00
73.	2875274050200	Ёмкостной водонагреватель V=150 л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8 бар, ТИР "SICC 209 SEC 34В 3066 " Италия	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
74.	2875274110100	Piese de legatura	buc	4,000	5,00	20,00
75.	2875274110100-1	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,000	350,00	1 400,00
76.	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000	5,00	10,00
77.	28752741215218	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
78.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,000	55,00	330,00
79.	28752741236240	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 065 В 1685 " Danfoss"	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
80.	2875274123820	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л, Ру=6 бар VEC 10V, "Varem". Италия	buc	1,000	800,00	800,00
81.	2875274201600	Robinet cu ser	buc	1,000	25,00	25,00
82.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	5,000	25,00	125,00
83.	2875274205000-1	Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм, 15с22нж	buc	2,000	720,00	1 440,00
84.	2875274205000-10	Клапан обратный фланцевый Ду20мм, 16кч9п2	buc	3,000	110,00	330,00
85.	2875274205000-2	(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм, 15с27нж 1	buc	1,000	180,00	180,00

86.	2875274205000-3	Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2	buc	1,000	320,00	320,00
87.	2875274205000-4	Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2	buc	4,000	350,00	1 400,00
88.	2875274205000-5	Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	15,000	310,00	4 650,00
89.	2875274205000-8	Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	2,000	360,00	720,00
90.	2875274205000-9	Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2	buc	3,000	180,00	540,00
91.	2875274205100-6	Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	19,000	110,00	2 090,00
92.	2875274205100-7	Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2	buc	2,000	110,00	220,00
93.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,200	71,00	298,20
94.	28752744010050	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149В1803 Дания	buc	1,000	880,00	880,00
95.	28752744010060	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149В5162Дания	buc	1,000	160,00	160,00
96.	28752744010062	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм,,Kvs=4 м3/час AID 065-4212	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
97.	28752744010157	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25,Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
98.	28752744010561	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Hр=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "DAB" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	2,000	6 500,00	13 000,00
99.	28752744010638	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
100.	28752744010751	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. вд. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40M"DAB" Италия	buc	2,000	9 500,00	19 000,00
101.	28752744010885 50	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	2,000	24 500,00	49 000,00

102.	28752744021000	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
103.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	50,00	30,00
104.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	75,000	10,00	750,00
105.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	8,940	1,00	8,94
106.	2913124124100-1	Distribuitoar - colector Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
107.	2913124124100-2	Distribuitoar - colector Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
108.	2913134500000-11	Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа МАТИС Danfoss	buc	2,000	150,00	300,00
109.	2913134501090-1	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	2,000	50,00	100,00
110.	2913134501090-2	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	4,000	50,00	200,00
111.	2913134501090-3	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	14,000	50,00	700,00
112.	2913134501090-4	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	4,000	50,00	200,00
113.	2913154500000-1	Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
114.	2913154500000-2	Клапан предохранительный ф20	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,763	1,83	1,40
116.	52142111	Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	4,000	800,00	3 200,00
117.	5632568450950	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
Total materiale de construcții						177 228,77

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,720	15,00	175,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,080	15,00	1,20
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,500	15,00	217,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900	15,00	13,50
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,241	15,00	3,61
Total utilaje de construcții						411,61

Total	Lei	201 881,0 6
TVA	20 %	40 376,21
Total deviz:		242 257,2 7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia sediului Sectorului Politiei de Frontiera Investitor
 Soroca a DR Nord al IGPF al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	IC12A	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de de 57x3 mm, GOCT 10704-91*	m			93,83 34,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,42
	2521216701000-1	Teava din oțel 57x3 mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	57,00	57,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	3,40	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,67	0,43
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	1,00	0,15
2	IC12A	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, GOCT 10704-91*	m			81,65 34,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,97	34,41
	2521216701000-2	Teava din oțel 45x3,0 mm, GOCT 10704-91*	m	1,0150	45,00	45,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	3,40	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,67	0,43
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	1,00	0,15
3	IC11E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm GOCT 10704-91*	m			66,00 26,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	2521216701000-3	Teava din oțel 38x2,0mm GOCT 10704-91*	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	3,40	0,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,67	0,50
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,67	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,00	0,50
4	IC11D	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm GOCT 10704-91*	m			57,11 23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,97	23,50
	2521216701000-4	Teava din oțel 32x2,0 mm GOCT 10704-91*	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	3,40	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,67	0,40
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,67	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,38
5	IC11C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			46,37 20,15

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5MM , ГОСТ 10704-91*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2521216701000-5	Teava din otel 25x2,5MM , ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	3,40	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,67	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,67	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			5,37 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,00	0,75
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			7,35 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	15,00	1,05
8	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			4,38 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
9	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			6,36 5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,46
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	15,00	0,90
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			89,60 57,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	55,00	24,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
11	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5MM, ГОСТ 3262-75*	m			46,37 20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2521216701000-10	Teava din otel 25x2,5MM, ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	25,00	25,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	3,40	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,67	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,67	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5MM ГОСТ 3262-75*	m			41,30 20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	2521216701000-11	Teava din otel 20x2,5MM ГОСТ 3262-75*	m	1,0150	20,00	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	3,40	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,67	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,67	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			5,37 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,00	0,75
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			4,38 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			89,59 57,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	55,00	24,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
		1.3. Трубопровод арматура				
16	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc			796,92 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2875274205000-1	Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж	buc	1,0000	720,00	720,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	3,50	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	10,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	3,40	3,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,67	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	3,50	0,12
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc			77,20 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	3,50	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,40	1,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,67	1,67
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	3,50	0,05
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм , 15с27нж 1)	buc			232,20 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	2875274205000-2	(Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1	buc	1,0000	180,00	180,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	3,50	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,40	1,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,67	1,67
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	3,50	0,05
19	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc			382,11 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	2875274205000-3	Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2	buc	1,0000	320,00	320,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	3,50	0,05
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	10,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	3,40	2,11
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,67	3,33
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	3,50	0,09
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc			402,19 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	2875274205000-4	Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	3,50	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,40	1,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,67	1,67
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	3,50	0,05
21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc			77,19 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	3,50	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,40	1,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,67	1,67
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	3,50	0,05
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc			362,19 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	2875274205000-5	Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	310,00	310,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	3,50	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,40	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,67	1,67
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	3,50	0,05
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			117,94 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205100-6	Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан запорн. проходный муфт. Ду20мм, в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc			117,94 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	2875274205100-7	Клапан запорн. проходный муфт. Ду20мм, в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,00	0,90
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм, 16кч9п2)	buc			412,19 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	2875274205000-8	Клапан обратный фланцевый Ду40мм, 16кч9п2)	buc	1,0000	360,00	360,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	3,50	0,04
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,40	1,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,67	1,67
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	3,50	0,05
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм, 16кч9п2)	buc			232,19 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	2875274205000-9	Клапан обратный фланцевый Ду25мм, 16кч9п2	buc	1,0000	180,00	180,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	3,50	0,03
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	3,40	1,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,67	1,67
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	3,50	0,05
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм, 16кч9п2)	buc			162,19 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	2875274205000-10	Клапан обратный фланцевый Ду20мм, 16кч9п2	buc	1,0000	110,00	110,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	10,00	20,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	3,50	0,03
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	10,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	3,40	1,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,67	1,67
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	3,50	0,05
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc			1 811,66 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07
	2913154500000-1	Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	10,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	3,50	0,05
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	3,50	0,04
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			1 211,66 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07
	2913154500000-2	Клапан предохранительный ф20	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	10,00	0,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	3,50	0,05
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	3,50	0,04
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc			155,19 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2913134500000-1	Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss	buc	1,0000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc			848,80 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	52142111	Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	1,0000	800,00	800,00
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	5,00	5,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,35	1,40
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc			393,80 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,35
	2875274110100-1	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,35	1,40
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
33	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			87,12 44,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,49
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	35,00	36,05
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	12,50	4,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,67	1,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,67	0,75

1	2	3	4	5	6	7
34	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			64,63 27,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,53
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,67	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,67	0,75
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			497,09 475,55
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	41,97	395,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	41,97	79,75
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	2,50	2,65
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,67	18,89
		1.5. Распределительная гребенка				
36	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			1 436,47 209,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	41,97	209,85
	2913124124100-1	Distribuitoare - colectoare Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	12,50	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	50,00	10,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	50,00	15,00
37	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc			1 736,47 209,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	41,97	209,85
	2913124124100-2	Distribuitoare - colectoare Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108х3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	12,50	1,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	50,00	10,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	50,00	15,00
		1.6. Газоходы для отвода дыма THERMONA котлов DUO 50T, 2ком				
38	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc			94,69 14,69
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	41,97	11,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	41,97	2,94
	2523156719000-1	Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc	1,0000	80,00	80,00
39	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc			94,69 14,69
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	41,97	11,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	41,97	2,94
	2523156719000-2	Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc	1,0000	80,00	80,00
40	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc			1 518,88 18,89
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	41,97	15,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	41,97	3,77
	2523156719000-3	Дымовыводящий патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
41	TfE04C	Montarea tevi preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc			338,88 18,89
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	41,97	15,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	41,97	3,77
	2523156719000-5	Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc	1,0000	320,00	320,00
		1.7. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			7,96 2,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	41,97	1,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	32,50	3,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	10,00	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	15,00	0,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,13
43	pret piata	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			30,00 0,00
	17113173060108	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	30,00	30,00
44	pret piata	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc			20,00 0,00
	17113173060145	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	1,0000	20,00	20,00
45	pret piata	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc			20,00 0,00
	17113173060125	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	1,0000	20,00	20,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			21,21 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,17
	2775276309886-1	Сталь угловая 45x45x4	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,83	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			21,21 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,17
	2775276309886-2	Сталь угловая 32x32x4	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,83	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			19,71 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,17
	2775276309886-3	Сталь круглая ф10мм	kg	1,0000	10,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,83	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Швеллер)	kg			22,71 8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,67	0,17
	2775276309886-4	Швеллер	kg	1,0000	13,50	13,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,50	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,83	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
50	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 007,55 449,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	41,97	449,15
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	25,00	132,45
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	55,00	252,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	25,00	164,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	2,50	8,30
51	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			30,64 30,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	41,97	28,54
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
52	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Котлоагрегат настенный водогрейный Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM	buc			996,99 755,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	41,97	755,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	71,00	142,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	10,00	2,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,50
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды , (1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"DAB" Италия	buc			118,31 92,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,33
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	3,40	1,77
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,60
54	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm Гидровлический разделитель пропускной способностью 8,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			353,45 247,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	41,97	247,62
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	25,00	77,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	10,00	7,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	3,40	6,53

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	16,67	10,40
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	1,00	4,00
55	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l расширительный мембранный бак V=150л	buc			120,57 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,10	0,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,00	2,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149В1803 Дания	buc			227,63 222,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	71,00	3,55
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	3,50	0,14
57	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc			278,00 201,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	41,97	201,46
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0900	50,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	28,00	5,04
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,00
58	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 ET"	buc			278,00 201,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	41,97	201,46
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0900	50,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	28,00	5,04
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,00
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА	buc			227,63 222,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	71,00	3,55
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	3,50	0,14
60	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная емкость) Ёмкостной водонагреватель V=150 л. ТИР "SICC 209 SEC 34В 3066	buc			235,41 96,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	41,97	96,53
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	10,00	3,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	12,00	36,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,10	0,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
61	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак VEC 20V , "Varem ")	buc			120,57 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,10	0,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,00	2,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
62	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la	buc			227,63

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Расширительный бак ВЕС 20V , "Varem ")				222,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	71,00	3,55
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	3,50	0,14
63	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для горячего водоснабжения VA65/120	buc			118,31 92,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,33
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	25,00	15,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	10,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	3,40	1,77
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,60
64	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя " Ду 15; Ру 16 Danfoss Дания)	buc			555,65 180,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	41,97	180,47
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	50,00	200,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	55,00	110,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	52,00	52,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	5,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,00	1,68
65	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-ходовой седельный клапан ф40, Квстаж=220м3/час с электр. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 " Danfoss")	buc			144,45 67,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	41,97	67,15
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	10,00	30,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	10,00	2,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	3,50	0,21
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	3,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	10,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,3000	3,40	4,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	16,67	6,67
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			185,82 182,99
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,99
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,10	0,10
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	5,00	2,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
67	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc			89,35 23,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	3,40	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,67	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	50,00	15,00
	2913134501090-1	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,34
68	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc			89,35 23,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	3,40	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,67	0,22
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	50,00	15,00
	2913134501090-2	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,34
69	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			89,35 23,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	3,40	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,67	0,22
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	50,00	15,00
	2913134501090-3	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,34
70	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			89,35 23,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	41,97	23,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	3,40	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	10,00	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,67	0,22
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	50,00	15,00
	2913134501090-4	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,34
		3. Valoarea utilajului				
71	Pret firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc			24 500,00 0,00
	2875274401088550	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	1,0000	24 500,00	24 500,00
72	Pret firmei	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. в.д. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"ДАВ" Итали	buc			9 500,00 0,00
	28752744010751	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. в.д. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"ДАВ" Италия	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
73	Pret firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5632568450950	Гидравлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Термона" Чехия	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
74	Pret firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc			2 000,00
						0,00
	28752744021000	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
75	Pret firmei	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПа "Danfoss" 149B1803 Дания	buc			880,00
						0,00
	28752744010050	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПа "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,0000	880,00	880,00
76	Pret firmei	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc			1 600,00
						0,00
	28752744010638	Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
77	Pret firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc			12 000,00
						0,00
	28752741215218	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
78	Pret firmei	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc			1 600,00
						0,00
	28752744010157	Грязевик (фильтр) чугунный Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
79	Pret firmei	Ёмкостной водонагреватель V=150 л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8 бар, ТИП "SICC 209 SEC 34B 3066" Италия	buc			15 000,00
						0,00
	2875274050200	Ёмкостной водонагреватель V=150 л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8 бар, ТИП "SICC 209 SEC 34B 3066" Италия	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
80	Pret firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л, Ру=6 бар VEC 10V, "Varem". Италия	buc			800,00
						0,00
	2875274123820	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л, Ру=6 бар VEC 10V, "Varem". Италия	buc	1,0000	800,00	800,00
81	Pret firmei	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания	buc			160,00
						0,00
	28752744010060	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162Дания	buc	1,0000	160,00	160,00
82	Pret firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Hр=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "ДАВ" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc			6 500,00
						0,00
	28752744010561	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Hр=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "ДАВ" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
83	Pret firmei	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм.,Kvs=4 м3/час AID 065-4212	buc			2 200,00
						0,00
	28752744010062	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм.,Kvs=4 м3/час AID 065-4212	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
84	Pret firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvсmax=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 В 1649 "Danfoss"	buc			15 000,00
						0,00
	28752741236240	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvсmax=220м3/час с электроприводом типа	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		AMV, Py1,6MIIa VF3 065 B 1685 Danfoss"				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera Soroca a
DR Nord al IGPF al MAI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14
Bloc administrativ. Centrala termica. Termoficare SM

Valoarea de deviz 242 257,27 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводы				
1	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de de 57x3 mm, ГОСТ 10704-91*	m	18,000	93,83 34,42	1 688,92 619,48
2	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	4,000	81,65 34,41	326,59 137,66
3	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91*	m	8,000	66,00 26,02	527,99 208,17
4	IC11D	Teava din otel neagra sudata	m	20,000	57,11	1 142,11

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91*			23,50	470,06
5	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm , ГОСТ 10704-91*	m	30,000	46,37 20,15	1 391,15 604,37
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	30,000	5,37 4,62	161,00 138,50
7	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	50,000	7,35 6,30	367,27 314,77
8	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	30,000	4,38 3,78	131,32 113,32
9	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	50,000	6,36 5,46	317,81 272,81
10	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	10,920	89,60 57,92	978,39 632,49
		<i>Total</i>	Lei			7 032,55
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				7 032,55 3 511,63
		1.2. Трубопроводы для системы горячего водоснабжения				
11	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	12,000	46,37 20,15	556,46 241,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25x2,5mm, ГОСТ 3262-75*				
12	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,5mm ГОСТ 3262-75*	m	16,000	41,30 20,15	660,74 322,33
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	28,000	5,37 4,62	150,27 129,27
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	28,000	4,38 3,78	122,56 105,76
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,360	89,59 57,92	301,03 194,61
		<i>Total</i>	Lei			1 791,06
		Total Трубопроводы для системы горячего водоснабжения Inclusiv salariu				1 791,06 993,72
		1.3. Трубопровод арматура				
16	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду50мм , 15с22нж)	buc	2,000	796,92 41,97	1 593,85 83,94
17	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду25мм , 15с27нж 1)	buc	1,000	77,20 25,18	77,20 25,18
18	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый стальн. Ду20мм ,	buc	1,000	232,20 25,18	232,20 25,18

1	2	3	4	5	6	7
		15с27нж 1)				
19	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	1,000	382,11 31,48	382,11 31,48
20	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	4,000	402,19 25,18	1 608,77 100,73
21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	4,000	77,19 25,18	308,77 100,73
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	15,000	362,19 25,18	5 432,89 377,73
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	19,000	117,94 6,30	2 240,88 119,61
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	2,000	117,94 6,29	235,88 12,59
25	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	2,000	412,19 25,18	824,37 50,36
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду25мм , 16кч9п2)	buc	3,000	232,19 25,18	696,58 75,55
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	3,000	162,19 25,18	486,58 75,55

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 1бкч9п2)				
28	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф50 17с12нж	buc	2,000	1 811,66 10,07	3 623,32 20,15
29	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	2,000	1 211,66 10,07	2 423,32 20,15
30	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа МАТИС Danfoss)	buc	2,000	155,19 4,20	310,39 8,39
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф40мм, Danfoss	buc	4,000	848,80 37,35	3 395,21 149,41
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Антивибрационная вставка фланц. Ф20мм, Danfoss	buc	4,000	393,80 37,35	1 575,21 149,41
		<i>Total</i>	Lei			25 447,53
		Total Трубопровод арматура Inclusiv salariu				25 447,53 1 426,14
		1.4. Теплоизоляционные материалы				
33	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	8,220	87,12 44,49	716,15 365,68
34	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma,	m2	8,521	64,63 27,53	550,73 234,61

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
35	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,892	497,09 475,55	443,40 424,19
		<i>Total</i>	Lei			1 710,28
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				1 710,28 1 024,48
		1.5. Распределительная гребенка				
36	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =850мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	1 436,47 209,85	1 436,47 209,85
37	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 125 - 150 mm Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =1000мм (труба ст. ф108x3,5 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,000	1 736,47 209,85	1 736,47 209,85
		<i>Total</i>	Lei			3 172,94
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				3 172,94 419,70
		1.6. Газоходы для отвода дыма THERMONA котлов DUO 50T, 2ком				
38	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Busca externa D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	94,69 14,69	189,38 29,38
39	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Busca interna D.80 THERM DUO 50T	buc	2,000	94,69 14,69	189,38 29,38
40	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei,	buc	2,000	1 518,88 18,89	3 037,77 37,77

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm ДЫМОВЫВОДЯЩИЙ патрубок 1,0м D.100 THERM DUO 50T				
41	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm Reductie D. 60/80 THERM DUO 50T	buc	2,000	338,88 18,89	677,77 37,77
		<i>Total</i>	Lei			4 094,30
		Total Газоходы для отвода дыма THERMONA котлов DUO 50T, 2ком Inclusiv salariu				4 094,30 134,30
		1.7. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	8,940	7,96 2,52	71,13 22,50
43	pret piata	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	8,000	30,00 0,00	240,00 0,00
44	pret piata	Опора подвижная ОПБ-1/38	buc	6,000	20,00 0,00	120,00 0,00
45	pret piata	Опора подвижная ОПБ-1/25	buc	10,000	20,00 0,00	200,00 0,00
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	35,000	21,21 8,81	742,35 308,48
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	30,000	21,21 8,81	636,30 264,41
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	12,000	19,71 8,81	236,53 105,77
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	18,400	22,71 8,81	417,87 162,17

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Швелер)				
50	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,094	1 007,55 449,15	94,71 42,22
51	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	30,64 30,64	61,28 61,28
		<i>Total</i>	Lei			2 820,17
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				2 820,17 966,83
		<i>Total</i>	Lei			46 068,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			1 907,28
		<i>Total</i>				47 976,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 496,46
		<i>Total</i>				49 472,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 484,17
		<i>Total</i>				50 956,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 528,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 485,44 8 476,80
		2. Lucrari de montare 2.1. Оборудование				
52	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw Котлоагрегат настенный водогрейный Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM	buc	2,000	996,99 755,46	1 993,97 1 510,92
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды , (1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"DAB" Италия	buc	2,000	118,31 92,33	236,61 184,67
54	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm	buc	1,000	353,45 247,62	353,45 247,62

1	2	3	4	5	6	7
		Гидравлический разделитель пропускной способностью 8,0 м3/ч "Termona" Чехия				
55	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак расширительный мембранный V= 150л	buc	1,000	120,57 41,97	120,57 41,97
56	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,000	227,63 222,44	227,63 222,44
57	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc	1,000	278,00 201,46	278,00 201,46
58	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	278,00 201,46	278,00 201,46
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА	buc	2,000	227,63 222,44	455,26 444,88
60	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv Емкостной водонагреватель (буферная емкость) Ёмкостной водонагреватель V=150 л. TIP "SICC 209 SEC 34B 3066	buc	1,000	235,41 96,53	235,41 96,53
61	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак VEC 20V , "Varem ")	buc	1,000	120,57 41,97	120,57 41,97
62	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Расширительный бак VEC 20V , "Varem ")	buc	1,000	227,63 222,44	227,63 222,44
63	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос циркуляционный для горячего водоснабжения	buc	2,000	118,31 92,33	236,61 184,67

1	2	3	4	5	6	7
		VA65/120				
64	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Регулятор давления прямого действия "после себя" Ду 15; Ру 16 Danfoss Дания)	buc	1,000	555,65 180,47	555,65 180,47
65	ID03C	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (3-ходовой седельный клапан ф40, Квсmax=220м3/час с электроп. типа AMV-35, VF3 065 B 1649 "Danfoss")	buc	1,000	144,45 67,15	144,45 67,15
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	185,82 182,99	185,82 182,99
		<i>Total</i>	Lei			5 649,63
		Total Оборудование Inclusiv salariu				5 649,63 4 031,64
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
67	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-1-87	buc	2,000	89,35 23,09	178,70 46,17
68	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-2-87	buc	4,000	89,35 23,08	357,39 92,33
69	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	14,000	89,35 23,08	1 250,88 323,17
70	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых	buc	4,000	89,35 23,08	357,39 92,33

1	2	3	4	5	6	7
		участках)				
		<i>Total</i>	Lei			2 144,36
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inklusiv salariu				2 144,36 554,00
		<i>Total</i>	Lei			7 793,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,5 %			1 031,77
		<i>Total</i>				8 825,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			119,09
		<i>Total</i>				8 944,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			1 650,83
		<i>Total</i>				10 595,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			317,86
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				10 913,54 4 585,64
		3. Valoarea utilajului				
71	Pret firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом(комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 T"	buc	2,000	24 500,00 0,00	49 000,00 0,00
72	Pret firmei	Насос сетевой воды, производительностью Qp = 2,91 м3/час напором H=6,5 м. вд. ст., с электро-двигателем мощностью N=0,316 кВт(1 рабочий, 1 резервный) ВРН60/250.40М"DAB" Итали	buc	2,000	9 500,00 0,00	19 000,00 0,00
73	Pret firmei	Гидровлический разделитель пропускной способностью 3,0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
74	Pret firmei	Расширительный бак закрытого типа "Maxivarem LS" V=150 л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
75	Pret firmei	Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПа "Danfoss" 149B1803 Дания	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
76	Pret firmei	Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
77	Pret firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
78	Pret firmei	Грязевик (фильтр) чугунный	buc	2,000	1 600,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ду25, Ру1,6 бар Поставщик "Romstal"			0,00	0,00
79	Pret firmei	Ёмкостной водонагреватель V=150 л. P=8 бар "VAREM" Италия, P=8 бар, ТИР "SICC 209 SEC 34B 3066" Италия	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
80	Pret firmei	Расширительный бак контура горячей воды вертикальный V=10л, Ру=6 бар VEC 10V, "Varem" Италия	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
81	Pret firmei	Грязевик исходной воды (фильтр чугунный) Ду25, Ру16 бар "Danfoss" "Danfoss" 149B5162 Дания	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
82	Pret firmei	Циркуляционный насос для горячего водоснабжения Qp=0,098 м3/час; Нp=6,3 м, с электродвигателем N=0,102 кВт Фирма "ДАВ" Италия (1 рабочий, 1 резервный) VA65/130 1"	buc	2,000	6 500,00 0,00	13 000,00 0,00
83	Pret firmei	Регулятор давления после себя, с наружной резьбой, диапазон настройки 1-5 бар, t max=15- 0С, Ду 15 мм, Kvs=4 м3/час AID 065-4212	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
84	Pret firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф40, Kvmax=220м3/час с электроприводом типа AMV-35, Ру1,6МПа VF3 065 B 1649 " Danfoss"	buc	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>				136 840,00
		<i>Cheptuieii de depozitare</i>		1,2 %		1 642,08
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				138 482,08

		Total	Lei	201 881,06
		TVA	20 %	40 376,21
		Total deviz: Inklusiv salariu		242 257,27
				13 062,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele

)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

